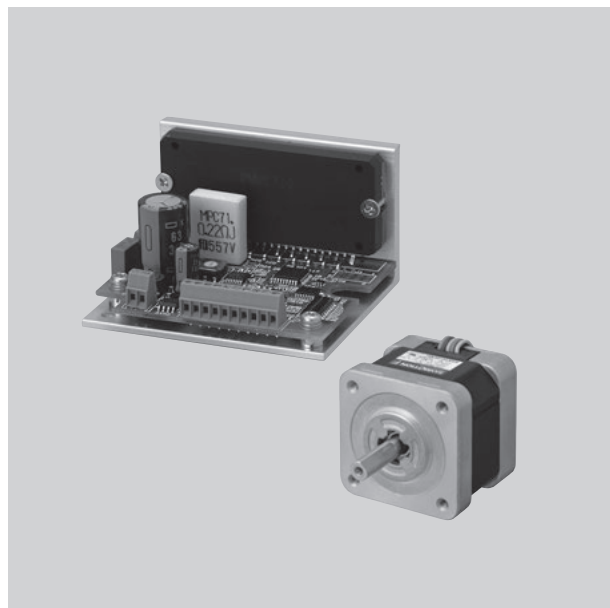
DC 入力 セットモデル・ドライバ

フル／ハーフステップ

セットモデル構成内容▶p. 84　仕様・特性図▶p. 85 ～ 99　モータ外形図▶p. 71 ～ 74
モータ仕様▶p. 75　ドライバ外形図▶p. 100　ドライバ仕様▶p. 100

■ セットモデル構成品 RoHS

ドライバ

型番：FS1D140P10
入力電源：DC24V/36V

・取扱説明書は，当社ホームページよりダウンロードできます。
・ドライバ単体でご購入いただくこともできます。

モータ　新ペンタゴン結線

モータサイズ：□28 mm，□42 mm，□60 mm，□86 mm

・ケーブルは，p. 102 の使用電線サイズをご確認のうえお客さまにてご用意ください。

システム構成図

上位装置
PLC など

エンドキャップ側
・電磁ブレーキ
・エンコーダ（オプション）

モータ

ドライバ

パルス信号

入出力信号用ケーブル

フランジ側
・スパーギヤ
・低バックラッシュギヤ
・ハーモニックギヤ

モータ用ケーブル
□28mm モータは動力線が細いため，直接ドライバに接続できません。AWG26 ～ 20 の電線を仲介してください。

ブレーキ電源
DC24V
電磁ブレーキ付モデルの場合に使用します。

電源用ケーブル

AC 電源
単相
100V～230V

配線用遮断機
電源ラインを保護する装置です。
過電流が流れると回路を遮断します。

電磁接触機
ドライバ電源をオン・オフします。
サージサプレッサを付けて使用してください。

ノイズフィルタ
電源ラインからの外来ノイズを防ぎます。

スイッチング電源
AC電源をDC電源に変換します。

DC 電源
24V/36V